Windows XP

تـهيئة النظام

System.ini

يستخدم في إصدارات الويندوز القديمة لتحميل مشغلات الأجهزة وتحديد إعدادات بناء الويندوز ، ويوجد في الإصدارات الأحدث لتحقيق التوافق من البرامج القديمة .

Win.ini

يستخدم في إصدارات الويندوز القديمة يحمل مستلزمات النظام من (الأجهزة الملحقة بالجهاز ، و خطوط ، خلفية سطح المكتب ، وإعدادات اللغة ...) أثناء بدء تشغيل الجهاز ، ويوجد في الإصدارات الأحدث لتحقيق التوافق مع البرامج القديمة .

boot.ini

يحدد عناصر قائمة بدء تشغيل لأنظمة NT .

Windows Registry

هو دليل لجميع إعدادات وخيارات الويندوز والبرامج المضافة للجهاز .

نظام الملفات FAT32أم NTFS ؟

NTFS**هو نظام الملفات الذي يُنصح به وذلك للأسباب التالية:**

١- NTFS أكثر فعالية من FAT أوFAT32 ، ويتضمن الميزات المطلوبة لاستضافة Active Directory بالإضافة إلى ميزات الأمان الهامة الأخرى. يمكنك استخدام الميزات مثل Active Directory والأمان المستند إلى المجال فقط عن طريق اختيار NTFS كنظام للملفات لديك.

٢- كي تتم المحافظة على التحكم بالوصول إلى الملفات والمجلدات ودعم حسابات محدودة، عليك استخدام .NTFS إذا استخدمت FAT32، سيكون لكافة المستخدمين حق الوصول إلى كافة الملفات على محرك الأقراص الثابتة لديك، بغض النظر عن نوع الحساب الخاص بهم (مسؤول، أو محدود، أو قياسي).

٣- NTFSهو نظام الملفات الذي يعمل بالشكل الأفضل مع الأقراص الكبيرة. (إن ثاني أفضل نظام للملفات للأقراص الكبيرة هو FAT32.)

٤- الثبات : فنظام الملفات NTFS يحتوي على نسختين مشابهتين لنظام الملفات FAT و تسمى كل نسخة منها MFT(Master File Table)و هو يشبه قاعدة البيانات ، فإذا تشوهت النسخة الأصلية من MFT نتيجة لظهور bad sector فإن النظام عند التشغيل التالي للجهاز يستخدم النسخة الأخرى من MFT و ينشئ تلقائيا نسخة جديدة مع الأخذ بعين الإعتبار وجود الباد سيكتر ، لهذا فإن هذا النظام يضمن حفظ البيانات من الضياع أو الخراب.

٥- ضغط البيانات فهذا النظام يسمح لك بضغط الملفات أو المجلدات و تصغير حجمها بشكل ملحوظ دون الحاجة الى ضغط القرص كاملا كما فيDriveSpace .

٦- و من المميزات الممتازة دعمه لل ISO Unicode و الذي يسمح باستخدام ١٦ بت لترميز كل حرف أو رمز و ليس كما في ASCII و الذي يستخدم ٨ أو ٧ بت فقط ، و هذا يعني باختصار أنك تستطيع تسمية ملفاتك بأي لغة كانت حتى الصينية دون الحاجة الى تغيير صفحة الترميز Code Page كما في الدوس وW9x .

٧- الملفات المتفرقة. هذه الملفات هي ملفات كبيرة جداً من حيث الحجم ويتم إنشاؤها من قبل التطبيقات بشكل تكون فيها مساحة القرص المطلوبة محدودة. أي أن NTFS يخصص مساحة القرص فقط لأجزاء الملف التي تتم الكتابة إليها.

٨- تسجيل الاسترداد لبيانات تعريفNTFS ، والذي يساعدك في استعادة المعلومات بسرعة عند حدوث فشل في الطاقة أو عند حدوث مشكلة أخرى في النظام. يسمح هذا بالوصول إلى وحدة التخزين فوراً بعد إعادة تشغيل الكمبيوتر دون انتظار chkdsk.exe حتى يعمل.

٩- الحصص النسبية للقرص، والتي يمكن استخدامها لمراقبة مقدار مساحة القرص المستخدمة من قبل المستخدمين الفرديين والتحكم بها.

هناك حالة واحدة ربما ترغب فيها باختيار FAT أو FAT32 كنظام للملفات لديك. إذا كان من الضروري في بعض الأحيان تشغيل الكمبيوتر مع إصدار سابق من Windows وفي أحيان أخرى تشغيلWindows XP ، فأنت بحاجة لقسم FAT أو FAT32 كقسم أساسي (أو قسم بدء تشغيل) على القرص الثابت. لا يمكن لمعظم الإصدارات السابقة من Windows الوصول إلى القسم في حال استخدامه للإصدار الأحدث من .NTFS هناك استثناءان هما Windows 2000 و Windows NT 4.0 مع Service Pack 4 أو الأحدث. يستطيع Windows NT 4.0مع Service Pack 4 أو الأحدث الوصول إلى الأقسام ذات الإصدار الأحدث منNTFS ، لكن مع بعض القيود: لا يمكنه الوصول إلى الملفات المخزنة باستخدام ميزات NTFS التي لم تكن موجودة عند إصدارWindows NT 4.0 ، بالإضافة الى أن نظام الملفات NTFS يعمل بشكل أبطئ من نظام FAT32 و ذلك لأن النظام الأول يحمل الكثير من البرامج في الذاكرة مما يسبب بطئا في العمل ، لهذا يعتبر نظام FAT32 الأسرع و يحتاج الى ذاكرة أقل .

بالنسبة لأي حالة مختلفة عن حالة أنظمة التشغيل المتعددة، فإن نظام الملفات المنصوح به هو .NTFS

للتحويل من نظام الملفات FAT32 الى NTFS قم بما يلي:

انقر فوق ابدأ، وأشر إلى كافة البرامج، وأشر إلى البرامج الملحقة، ومن ثم انقر فوق موجه الأوامر، في إطار موجه الأوامر، اكتب :

convert drive_letter: /fs:ntfs

على سبيل المثال، تؤدي كتابة convert D: /fs:ntfs **إلى تهيئة محرك الأقراص** D: **بالتنسيق** .ntfs

التحويل العكسي من NTFS الى FAT32 غير ممكن وسيسبب ضياع للبيانات الا في حالة استخدام برنامج مثل PARTITION MAGIC .

خيارات تشغيل ويندوزXP ؟

في بداية تشغيل الكمبيوتر و عند ظهور شعار ويندوز فإن الضغط على F8 يعطي عدة خيارات للدخول الى ويندوز ففي حال عدم بدء تشغيل الكمبيوتر، من الممكن أن تبدأ تشغيل الكمبيوتر في الوضع الآمن. في الوضع الآمن، يستخدم Windows الإعدادات الافتراضية (جهاز عرضVGA ، برنامج تشغيل الماوس فيMicrosoft ، بدون أي اتصال بشبكة الاتصال، والحد الأدنى من برامج تشغيل الجهاز المطلوبة لبدء تشغيل .(Windows

في حال لم يعمل الكمبيوتر بعد أن قمت بتثبيت برامج جديدة، من الممكن أن تبدأ تشغيله باستخدام الحد الأدنى من الخدمات في الوضع الآمن ثم تغيير إعدادات الكمبيوتر أو إزالة البرامج المثبتة حديثاً والتي تسبب المشكلة. يمكنك إعادة تثبيت حزمة الخدمة ثانية أو نظام التشغيل بالكامل، إذا كان ذلك ضرورياً.

في حال عدم ظهور أعراض العطل مرة أخرى عند التشغيل في الوضع الآمن ، يمكنك إهمال اعتبار الإعدادات الافتراضية وبرامج تشغيل الأجهزة في حدها الأدنى كأسباب محتملة لعدم قدرة الكمبيوتر على بدء التشغيل.

خيارات بدء التشغيل هي:

١- Safe Mode

التشغيل باستخدام الملفات الأساسية وبرامج التشغيل) الماوس، عدا أجهزة الماوس التسلسلية; وجهاز العرض; ولوحة المفاتيح; وجهاز تخزين ذو سعة عالية; جهاز الفيديو الأساسي; وخدمات النظام الافتراضية; وبدون اتصالات شبكة) فقط. في حال لم يعمل الكمبيوتر باستخدام الوضع الآمن، فقد تكون بحاجة لاستخدام ميزة وحدة التحكم بالاسترداد لإصلاح النظام.

٢- Safe Mode with Networking

التشغيل باستخدام الملفات وبرامج التشغيل الأساسية فقط، إضافة إلى اتصالات الشبكة.

٣- Safe Mode with Command Prompt

التشغيل باستخدام برامج التشغيل والملفات الأساسية فقط. بعد تسجيل الدخول، يتم عرض موجّه الأوامر بدلاً من واجهة التطبيق الرسومية لـ .Windows

٤- Enable Boot Logging

التشغيل أثناء تسجيل كافة برامج التشغيل والخدمات التي كانت محملة (أو التي لم تكن) من قبل النظام إلى ملف. يدعى هذا الملف ntbtlog.txtوهو موجود في مجلد ويندوز، يعتبر تسجيل التمهيد مفيد لتحديد السبب في مشاكل بدء تشغيل النظام.

٥- Enable VGA Mode

بدء التشغيل باستخدام برنامج تشغيل VGA الأساسي. هذا الوضع مفيد عندما تكون قد قمت بتثبيت برنامج تشغيل جديد لبطاقة الفيديو الذي تسبب في عدم بدء تشغيل Windows بشكل صحيح.

٦- Last Known Good Configuration

بدء التشغيل باستخدام معلومات التسجيل وبرامج التشغيل التي قام Windows بحفظها عند آخر إيقاف تشغيل. يتم فقدان أية تغييرات تمت منذ آخر بدء تشغيل ناجح. استخدم Last Known Good Configuration فقط في حالات التكوين غير الصحيح. ولكنه لا يحل المشاكل التي تسببها الملفات أو برامج التشغيل المفقودة أو المعطوبة.

٧- Directory Service Restore Mode

هذا من أجل أنظمة تشغيل الملقم ويُستخدم فقط في إستعادة دليل SYSVOL وخدمة دليل Active Directory على وحدة تحكم مجال.

٨- Debugging Mode

بدء التشغيل أثناء إرسال معلومات التصحيح عبر كابل تسلسلي إلى كمبيوتر آخر.

إذا كنت تستخدم، أو قد استخدمت، خدمات التثبيت عن بعد لتثبيت Windows على الكمبيوتر، قد تشاهد خيارات إضافية متعلقة باستعادة أو استرداد النظام باستخدام خدمات التثبيت عن بعد.

أدوات سطر الأوامر

bootcfg تكوين أو استعلام أو تغيير إعدادات الملف .Boot.ini

defrag تحديد موقع ودمج ملفات التمهيد المجزأة, وملفات البيانات, والمجلدات في وحدات التخزين المحلية.

diskpart إدارة الأقراص أو الأقسام أو وحدات التخزين.

driverquery الاستعلام عن قائمة برامج التشغيل وخصائصها.

eventcreate تمكين المسؤول من إنشاء حدث مخصص في سجل أحداث معين.

eventquery سرد الأحداث وخصائصها من سجل أحداث واحد أو أكثر.

eventtriggers عرض مشغلات الحدث وتكوينها في أجهزة محلية أو بعيدة.

fsutil إدارة نقاط إعادة التوزيع، أو إدارة ملفات متفرقة، أو إلغاء تحميل وحدة تخزين، أو توسيع وحدة تخزين.

getmac الحصول على عنوان التحكم بالوصول للوسائط (MAC) وقائمة ببروتوكولات الشبكة

helpctr بدء تشغيل .Help and Support Center

ipseccmd تكوين نهج أمان بروتوكول إنترنت (IPSec) في خدمة الدليل، أو في تسجيل محلي أو بعيد.

Ipseccmd هو إصدار سطر أوامر من الأداة الإضافية وحدة التحكم بالإدارة لـ Microsoft (MMC) لنهج أمان بروتوكول إنترنت.

logman إدارة وجدولة مجموعات عدادات الأداء وسجلات تعقب الأحداث في أنظمة محلية وبعيدة.

openfiles الاستعلام عن الملفات المفتوحة أو عرضها أو فصلها.

pagefileconfig عرض وتكوين إعدادات ملف ترحيل الذاكرة الظاهرية للنظام.

perfmon **تمكين إمكانية فتح وحدة تحكم الأداء المكونة بواسطة ملفات الإعدادات من إصدار** Windows NT 4.0 **لمراقب الأداء.**

prncnfg **تكوين أو عرض معلومات التكوين حول طابعة ما.**

prndrvr **إضافة وحذف وسرد برامج تشغيل الطابعة من ملقمات طابعة محلية أو بعيدة.**

prnjobs **إيقاف مهام الطباعة مؤقتا واستئنافها وإلغاؤها.**

prnmngr **إضافة طابعات أو اتصالات الطابعة وحذفها وسردها، بالإضافة إلى تعيين الطابعة الافتراضية وعرضها.**

prnport **إنشاء منافذ الطابعة** TCP/IP **القياسية وحذفها وسردها، بالإضافة إلى عرض تكوين المنفذ وتغييره.**

prnqctl **طباعة صفحة اختبار، وإيقاف الطابعة مؤقتاً أو استئناف عملها، ومسح قائمة انتظار الطابعة.**

relog **استخراج عدادات الأداء من سجلات عدادات الأمان بتنسيقات أخرى، مثل)** text-TSV **للنص المفصول بعلامات جدولة)، أو** text-CSV (**للنص المفصول بفواصل)، أو**binary-BIN ، أو .SQL

sc **استرداد المعلومات حول الخدمات وتعيينها. اختبار برامج الخدمات وتصحيحها.**

schtasks **جدولة الأوامر والبرامج لتعمل دورياً أو في وقت معين. إضافة مهام وإزالتها من الجدول، وبدء المهام عند الطلب وإيقافها، وعرض المهام المجدولة وتغييرها.**

shutdown **إيقاف تشغيل كمبيوتر محلي أو بعيد أو إعادة تشغيله.**

systeminfo **استعلام النظام عن معلومات تكوين النظام الأساسية.**

taskkill **إنهاء مهمة أو عملية واحدة أو أكثر.**

tasklist **عرض قائمة بالتطبيقات، والخدمات، ومعرف المعالج** (PID) **الذي يعمل حالياً إما في كمبيوتر محلي أو بعيد.**

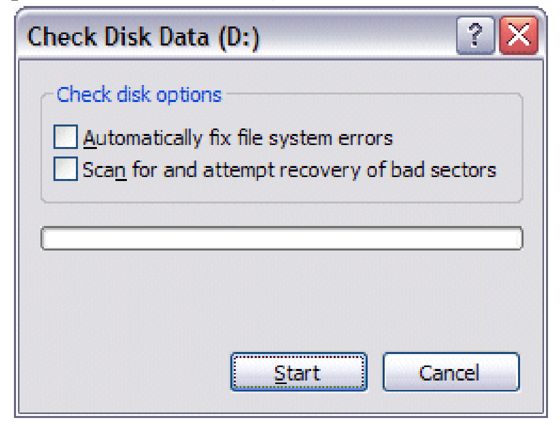
tracerpt **معالجة سجلات تعقب الأحداث أو بيانات الوقت الحقيقي من موفري تعقب الأحداث الآلية والسماح بإنشاء تقارير تحليل التعقب وملفات)** CSV **المفصولة بفواصل) من أجل الأحداث التي تم إنشاؤها.**

typeperf **كتابة بيانات عداد الأداء إلى إطار الأوامر أو إلى تنسيق ملف السجل المعتمد.**

أدوات Windows Xp

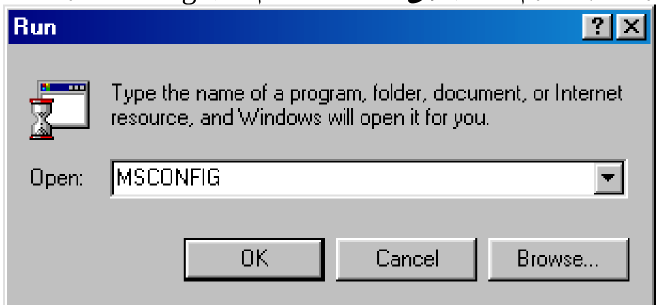
Scandisk فاحص الأقراص

الحقيقة أنه لا يوجد Scandisk في windows xp ولكن يوجد خاصية تسمى check disk وللوصول إليها أفتح my computer وانقر بالزر الأيمن على drive C ثم اذهب إلى properties>tools وانظر تحت Error Checking واضغط على . Check Now



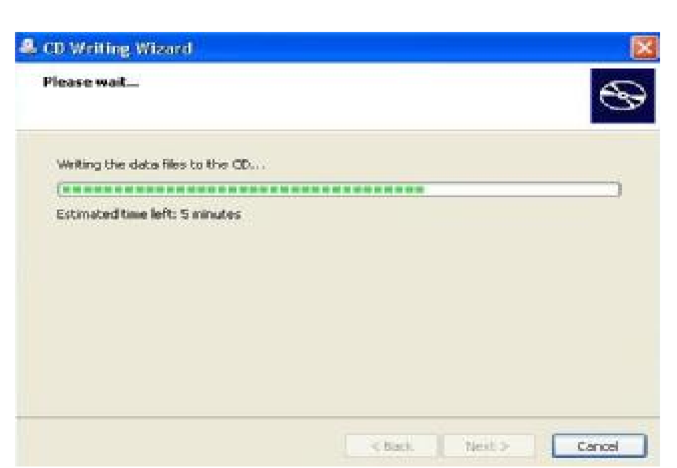
Bootconfig

هو عبارة عن أضافه إلى Windows XP recovery console ويستخدم لتغيير محتويات الملف تهيئة النظام وخيارات بدأ التشغيل ولتشغيله نقوم : أذهب إلى start>run ثم اكتب msconfig وأضغط OK



هل من الممكن نسخ أو حرق أقراص في windows xp دون الاستعانه بأي برامج مثل Nero ؟

نعم وذلك بالضغط بالزر الايمن على الملف المراد نسخه ثم أضغط copy وأذهب الى الحرف المعطي الى الناسخ مثل :E أو :F واضغط pasteأو بالضغط بالزر الايمن على الملف المراد نسخه ثم أشر على to send واضغط على حرف الناسخ وسيقوم بنسخه الى الذاكره مؤقتا كما في الصوره :-

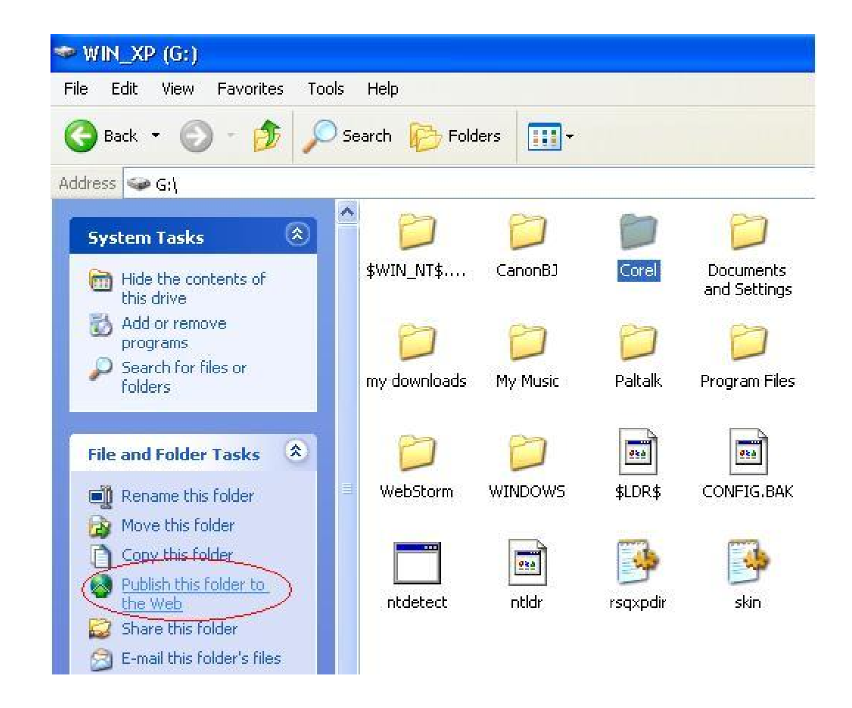




ثم أضغط على write these files to CD كما في أعلى الصوره وسيبدأ النسخ.

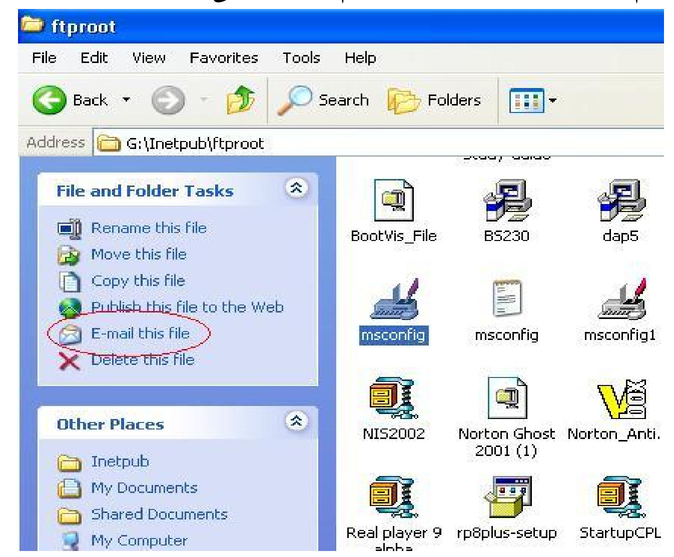
نشر صفحات الويب الى الانترنت دون الحاجه الى استعمال برامج مثل WSftp أو qute ftp ؟

نعم وذلك بتظليل الملف ثم بالضغط على Publish this folder to the web كما في الصوره.



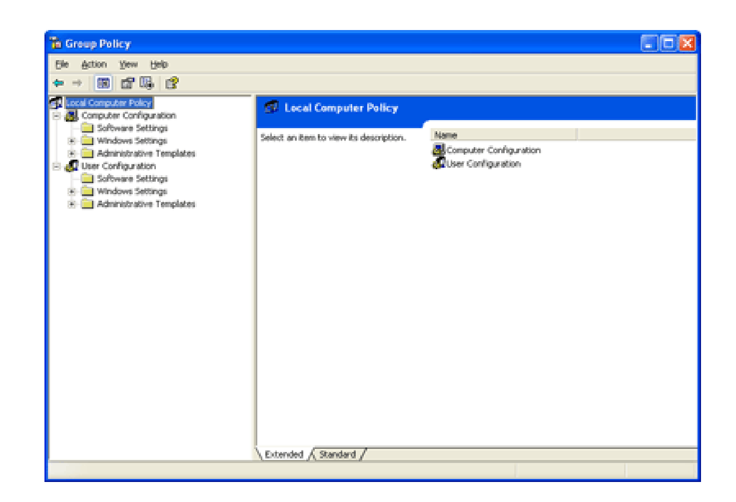
ارسال attachment بالايميل دون اتباع الطريقه التقليديه؟

نعم بتظليل الملف المراد إرساله ثم بالضغط على email this file **كما في الصوره:**



ما هي Local Group Policy Editor وكيف يمكن الوصول اليها؟

هي خاصيه رائعه لعمل configuration **في جميع أقسام** windows **لاضفاء السرعه والفاعليه للجهاز ويمكن الوصول اليهاعن طريق** start>run**ثم كتابة** gpedit.msc **ثم** OK **كما صندوق الحوار التالي:**



نقل الملفات من كمبيوتر الى أخر؟

نعم وذلك بالذهاب الى
start>programs>accessories>system tools>files and settings transfer wizard **ثم اتبع الخطوات ولكن يجب عليك توصيل الجهازين بكيبل متوازي** (parallel cable).

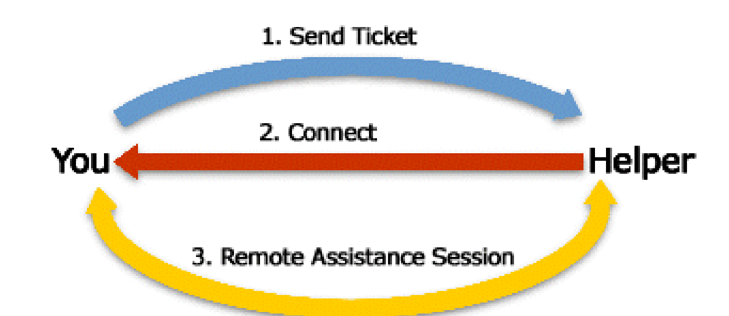
كيف يمكن معرفة ماهي البرامج والخدمات التي تعمل تحت بيئة Windows xp ؟

تستطيع ذلك عادة بالنقر بالزر الايمن على Taskbar **ثم اختيار** Task manager **أو بالضغط على** ctrl-alt-delete **ولكن للاطلاع على جميع البرامج والخدمات دون استثناء قم بالاتي:**
اذهب start>run **واكتب** tasklist /svc **وسوف ترى جميع الخدمات والبرامج التي تعمل كما في الصوره:**

ولحفظ هذه المعلومات انقر بالزر الايمن عليهاواختار Select All **ثم انقر بالزر الايمن واختار** Mark **ثم افتح** Notepad **وانقر بالزر الايمن واختار** Paste **واحفظ الملف باسم** tasklist.txt : **أو** . tasklist /svc

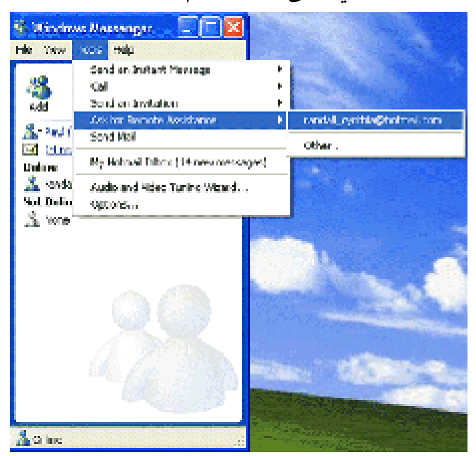
مستعملو الحاسوب، وخصوصا قليلي الخبرة يواجهون مشاكل الترتيب في أغلب الأحيان أو أسئلة إستعمال والتي قد تضطرهم للاتصال باختصاصي محترف للدعم الفني أو حتى صديق أو فرد من العائلة لتشخيص المشكله ومن ثم اصلاحها عن طريق التحكم عن بعد.

Remote Assistance الاتصال والتحكم بجهازك عن بعد

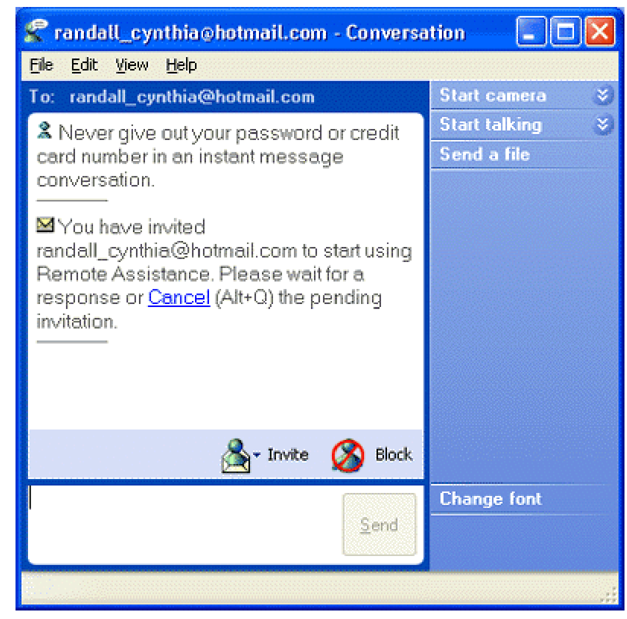


يوجد أكثر من طريقه لعمل ذلك وسنتعرض هنا لاسهلها وهي التي تجري عن طريق MSN MESSENGER. وطريقة الشرح ستكون على طريقة الحوار بين مستعمل كمبيوتر اسمه علي ومتخصص دعم فني اسمه محمد و علي هنا يحاول وضع ملف My Documents على سطح المكتب ولا يعرف كيف.

أ ـ يضغط علي على Tools ثم Asks for Remote Assistance ثم يختار عنوان الايميل لمحمد كما في الصوره:



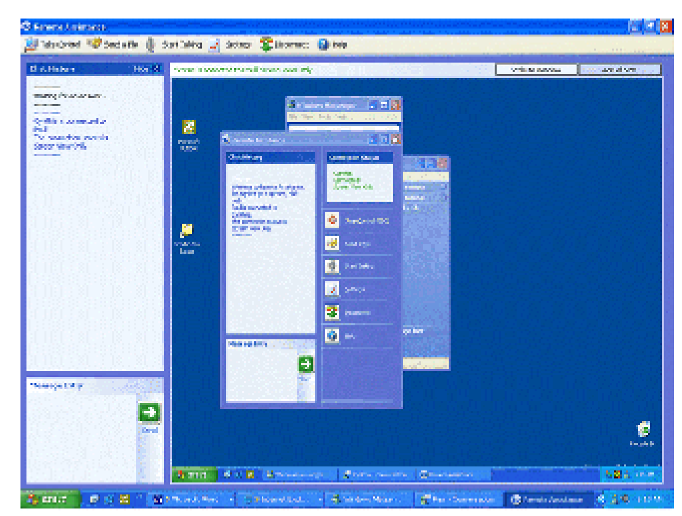
ب ـ نافذة Windows Messenger تفتح في كمبيوتر علي كما في الصوره:



ج ـ يقوم محمد بقبول الدعوه.

د ـ يظهر على كمبيوتر علي بأن محمد قد قبل الدعوه فيقوم بالضغط على Yes.

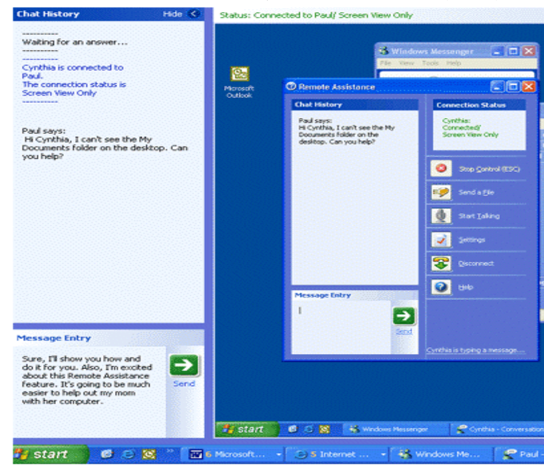
هـ ـ عندما يتم الاتصال بين الجهازين على Remote Assistance session ترى الصوره التاليه على جهاز محمد كما في الصوره:



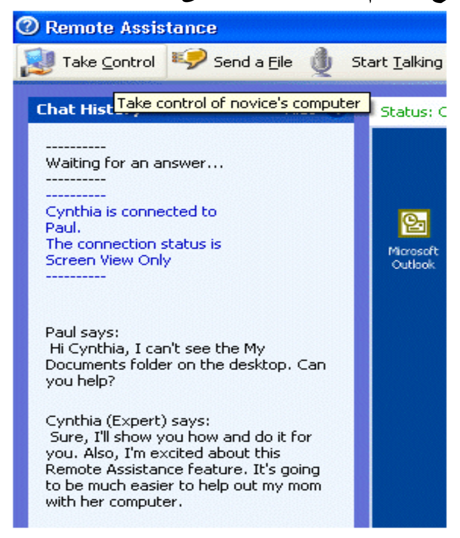
لاحظ كيف يظهر سطح المكتب لجهاز علي داخل سطح المكتب لجهاز محمد .

و - يقوم علي بشرح المشكله لمحمد ويضغط .Send

ز - ثم يقوم محمد بالرد كما في الصوره التاليه:



ح - يقوم محمد بالضغط على Take Control كمافي الصوره:



ط - يستلم علي رساله تسأله أن كان يسمح لمحمد بالتحكم بجهازه.

ملاحظه:لازال علي يملك القدره على التحكم بجهازه ويستطيع ايقاف التحكم عن طريق الضغط على زر Stop Control أو . ESC

ي - يقوم محمد الان باستعمال جهاز علي كمالو كان جالس أمامه.

ك - يقوم محمد بالنقر على الزر الايمن في سطح مكتب علي ثم يضغط على Shortcut ثم Create Shortcut ثم Browse ثم يبحث عن My Documentsويضغط عليها ثم يضغط OK ثم Finish وبعدها تحل مشكلة علي ويرى My Documents على سطح مكتبه.

هناك طرق أخرى للتحكم والمساعده عن بعد عن طريق الايميل أو عن طريق ارسال ملف خاص أو عن طريق بيئة التشغيل في الشركات.

كيف يمكن تشفير ملف أو فايل معين بحيث أمنع الاخرين من فتحه والاطلاع على مكوناته؟

أذهب الى Start>All Programs> Accessories **ثم اضغط على** Windows Explorer.
حدد الفايل الذي تريد تشفيره ثم انقر عليه بالزر الايمن واختار Properties **ثم** Advanced **وانظر تحت** Compress or Encrypt attributes**واضغط على**
Encrypt contents to secure data **ثم** OK **ثم** Apply **وسوف ترى الصوره التاليه:**

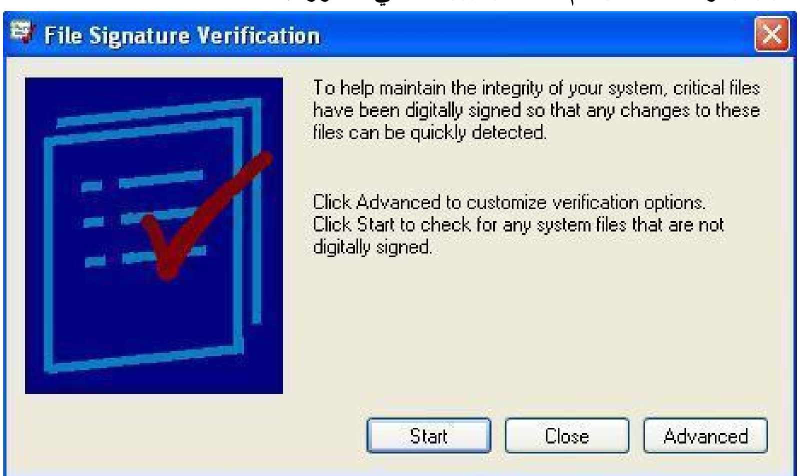


ثم قم باختيارمايناسبك واتبع الخطوات.
ملاحظه:لكي تستطيع عمل تشفير للملفات يجب أن يكون النظام قائم على تقنية NTFS **وليس** FAT.
كيف أستطيع أعادة الايقونات الى سطح المكتب بعد اختفائها؟

أنقر بالزر الايمن على سطح المكتب ثم اختار properties **ثم** desktop **ثم** Customize Desktop **واختر مايناسبك من الايقونات.**

معرفة الدرايفرات الغير متوافقه مع النظام ومن ثم تحديثها؟

أذهب الى start>run **واكتب** sigverif **ثم** OK **ثم** Advanced **ثم اضغط على**
Look for other files that are not digitally signed **ثم اضغط على** browse **واتبع المسار** WinntSystem32Drivers folder**واضغط** OK **ثم اضغط** start **كما في الصوره:**



كيف تخفي partition من My Computer ؟

اضغط الزر الأيمن على My Computer **ثم اختر** Management **ثم** Disk Management
اختار partition **المطلوب واضغط بالزر الأيمن عليه ثم اختر** change drive letter and paths
اضغط على رمزه ثم اضغط زر (remove) .

ولإرجاعه مرة أخرى ، قم بنفس الخطوات ولكن بدل (remove) **اختار** (add) .

تسجيل الأقراص المضغوطة ؟

الطريقة الأولى:

١- **ضع قرصا فارغا في محرك الأقراص المضغوطة.**

٢- **افتح** My Computer **ثم اذهب الى الملفات التي تود نسخها و قم بتحديدها و من القائمة على الجهة المقابلة من نافذة** My Computer**تحت العنوان** File and Folder Tasks **اختر البند** Copy the selected items **و عندها يفتح مربع حوار النسخ و منه اضغط على محرك الأقراص المضغوطة ثم اضغط على** .COPY

٣- **الآن في نافذة** My Computer **انقر مرتين على محرك الأقراص المضغوطة و عندها سترى الملفات المطلوبة تحت العنوان** Files Ready to be Written to the CD**و من العنوان** CD Writing Tasks **اختر البند** .Write these files to CD

الطريقة الثانية:

حدد الملفات أو المجلدات التي تود نسخها و اضغط بالزر الأيمن للفأرة و من القائمة المنبثقة اذهب الى SEND TO **و اختر محرك الأقراص المضغوطة ليتم النسخ مباشرة.**

معالج تنظيف سطح المكتب

رموز الاختصارات مفيدة جداً, لكنها سرعان ما تتجمع على سطح المكتب. معالج "تنظيف سطح المكتب" يحل المشكلة! يزيل المعالج من سطح المكتب الرموز التي لم تنقر فوقها خلال الأيام الستين الماضية وينقلها إلى مجلد يدعى" اختصارات سطح المكتب غير المستخدمة". ويمكنك فتح المجلد لاستعادة أي من الرموز) النقر فوقها يعيدها إلى سطح المكتب من جديد), أو يمكنك ببساطة إرسالها إلى سلة المحذوفات.

لتفعيل معالج تنظيف سطح المكتب :

١- **انقر فوق ابدأ, ثم انقر فوق لوحة التحكم.**

٢- **انقر فوق المظهر والسمات.**

٣- **ضمن اختر مهمة, انقر فوق تغيير دقة الشاشة.**

٤- **في التبويب سطح المكتب, انقر فوق تخصيص سطح المكتب.**

٥- **حدد خانة الاختيار تشغيل "معالج تنظيف سطح المكتب كل** 60 **يوم, ثم انقر فوق موافق.**

إذا أردت تنظيف سطح المكتب من الملفات غير المستخدمة بين تواريخ عمل المعالج, فاتبع ببساطة الخطوات من ١ إلى ٤ الموصوفة أعلاه، ثم انقر فوق الزر المسمى تنظيف سطح المكتب الآن.

ما هو Product Windows Activation ؟

هو تقنية جديدة من Product Activation Windows **ميكروسوفت للتعامل مع النسخ غير الشرعية من الويندوز ، فعندما و تقوم بتنصيبه سيقوم الويندوز بتوليد عدد** XP **تشتري ويندوز يتكون من ٢٠ رقما يتم توليده وفقا لمواصفات و** Product ID **معلومات جهازك و على أساس هذا الرقم تحصل على ما يسمى**
و الذي يقوم عند إدخاله بعملية تنشيط للويندوز Activation Code**أي أن المستخدم إن لم يقم بإدخال هذا الكود فإن الويندوز سيتوقف عن العمل بعد ٣٠ يوما.**

و لمعرفة هل النسخة لديك تحتاج الى تنشيط أم لا اذهب الى
System <- System tools <- Accessories <- Programs
و Activation Status **إذا وجدت هناك هذه الجملة** remaining Activation Pending XX days **في مقابلها**
هو عدد الأيام المتبقية الى توقف الويندوز عن العمل ، فهذا XX **حيث يعني أن نسختك لم يتم تنشيطها و ستتوقف عن العمل.**

أما إذا لم تجد الجملة السابقة فهذا يعني أن نسختك قد تم تنشيطها بحيث لم تعد تحتاج الى تنشيط.

ما هو boot defrag ؟

ميزة جديدة أضيفت الى ويندوز مهمته إلغاء تجزئة تعمل مع الإقلاع مما يزيد من سرعة عمل الويندوز ولتفعيلها RUN<START **ثم اكتب** regedit **ثم اذهب الى**

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Dfrg\BootOpt

ابحث عن المفتاح imizeFunction **واجعل قيمته** Y

تخصيص windows xp

كيف يمكن حفظ كلمة الدخول للكمبيوتر أو password على دسك مرن أو floppy diskette ؟

أذهب الى Start> Control Panel> User Accounts ثم أضغط على حسابك أو أسمك ثم أضغط على prevent forgotten password واتبع الخطوات.

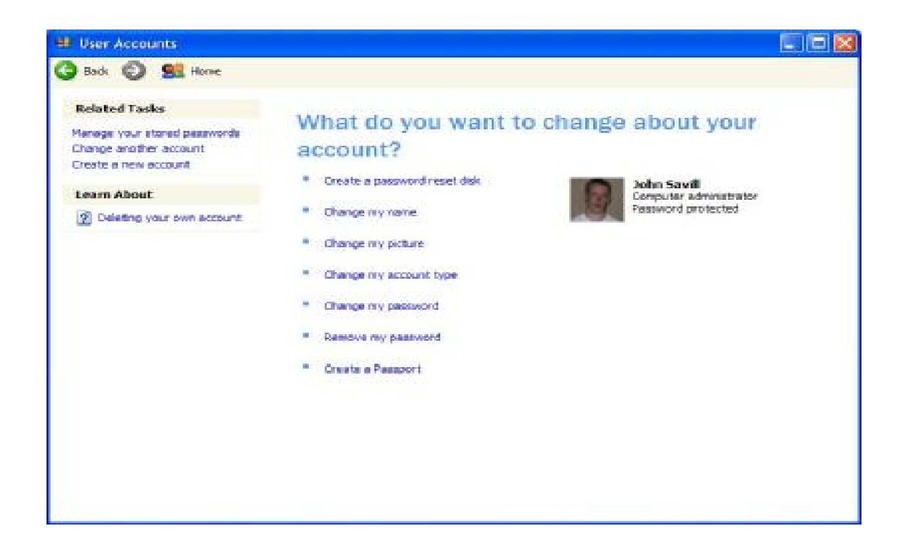


هل من الممكن زيادة سرعة برنامج للعمل بفاعلية أكبر وبسرعة أكثر من غيره؟

نعم ويتم ذلك بتشغيل البرنامج أولا ثم النقر على CTRL+ALT+DEL وسيظهر لك WINDOWS TASK MANAGER فتقوم بالنقر على Processes ثم تنقر الزر الايمن على البرنامج المراد تسريعه وفعل Priority set ثم اختيار HIGH.

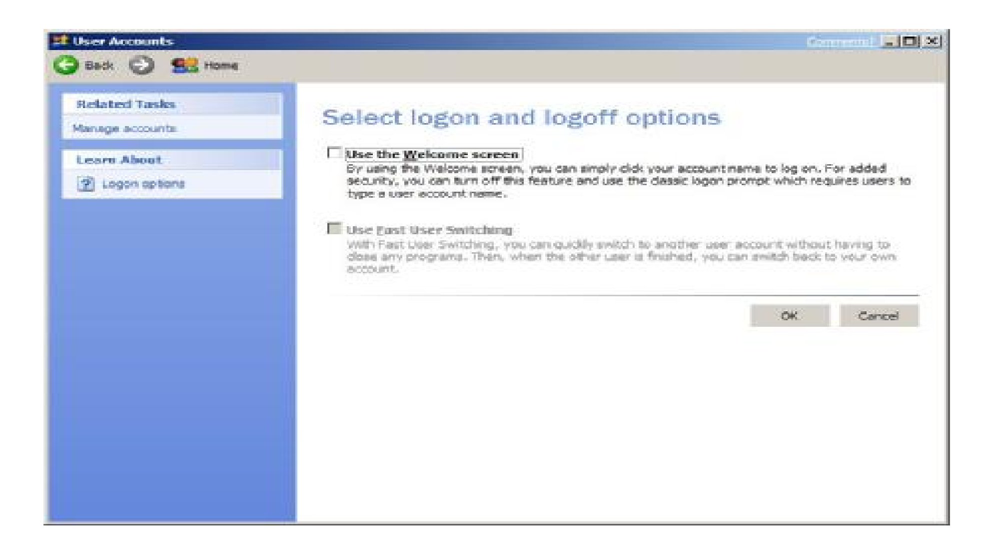
كيف أتمكن من تغيير صورتي في لوحة البداية؟

أذهب الى Start> Control Panel> User Accounts
ثم اضغط على أسمك وأختار Change my picture
وأختار أي صوره تريد وأتبع الخطوات.



كيف ألغي ظهور Welcome screen في بداية التشغيل ؟

أذهب الى Start> Control Panel> User Accounts
وأضغط على change the way users log on or off
واجعل use the welcome screen غير مفعلة .



كيف تضيف لوحة المفاتيح العربية لـ windows xp ؟

نعم قم بالدخول الى Control Panel **أولا بعدها أختر** Regional and Languge Options
سوف يخرج لنا مربعا جديدا ومنه نختار تبويب اللغه . بعدها نقوم بالتعليم علىالأختيار
Install files for complex script and right left language (including Thai).
ملاحظه مهمه يجب وضع سيدي الأكس بي في السيدي روم حتى يستطيع سحب اللغه منه.عندما ينتهي ومن صفحه اللغه أضغط على الزر Details . **سوف يخرج مربع آخر أضغط على زر** , Add **يخرج لك مربع جديد** .Add input language **في الفراغ** Input Language **أختر اللغه العربيه**
Arabic Saudi Arabia . **ثم تضغط على أوكي ثم** Apply **ثم** Ok.
وعند غلق كل شى سوف تجد أيكون جهة اليمين من أسفل تستطيع الأختيار منه بين العربي والأنكليزي.

هل أستطيع الاستغناء عن كلمة المرور للدخول على جهازي؟

نعم أذهب الى start>run **ثم اكتب**
control userpasswords2**واضغط** Enter **وستظهر**
قائمه باسم . user account **قم بازالة الإشارة عن**
Users must enter a user name and password to use this **واضغط** ok **واتبع الخطوات.**

كيف أشغل الجدار الناري الموجود في windows xp ؟

أذهب الى control panel **واضغط على** Network connections **واضغط على أيقونة الانترنت التابعه لك وانظر تحت** Network Tasks**واضغط على**.Change settings of this connection
أضغط على Advanced **وانظر تحت** ,Internet Connection Firewall **ثم ضع علامة صح بجانب**
Protect my computer and network by limiting or preventing access to this computer from the Internet**واضغط** OK.

كيف أظهر الملفات المخفيه في windows xp ؟

أذهب الى control panel **واضغط على** folder options **ثم أضغط على** view **وضع علامة صح بجانب** .show files or folders

كيف يمكن اعادة النظام الى حالته السابقه في حال حدوث مشكله؟

هناك طريقتين:
الاولى: اذهب الى start>run **واكتب** msconfig **واضغط** ok **ثم اضغط على** launch system restore
الثانيه: أعد تشغيل الجهاز واضغط F8 **بتردد حتى تظهر لك قائمة بدء التشغيل واختار:**
Last Known Good Configuration **واضغط** .Enter

هل من الممكن منع بعض البرامج من الانطلاق والعمل مع بدء التشغيل؟

نعم وذلك بالذهاب الى start>run **ثم كتابة** msconfig **ثم اضغط على** selective restore **ثم اضغط على** start **وأزل البرامج التى لاتريدها .**

كيف يمكن إظهار أسماء جميع النوافذ المفتوحه على شريط المهام ؟

يتم ذلك بالنقر بالزر الايمن على Taskbar **أو شريط المهام والضغط على** properties **ثم أزل العلامه بجانب** Group Similar Taskbar Buttons**كما في الصوره:**



هل من الممكن تغيير أسماء مجموعه من الملفات في نفس الوقت وبضربه واحده؟

نعم وذلك بتظليل الملفات المراد تغيير أسمائها ثم بالضغط عليها بالزر الايمن واختيار Rename **ثم وضع الاسم والضغط على** .Enter

هل من الممكن زيادة حدة ووضوح الخطوط في windows xp ؟

نعم وذلك بالذهاب الى control panel **ثم فتح** display **ثم بالضغط على** Appearance **ثم** Effects **ثم بالضغط على السهم بجانب** standard**وتغييره الى** clear type **ثم** OK **كما في الصوره:**

اذا قمت بتنصيب درايفر معين وأدى الى عدم استقرار النظام هل بالامكان العوده الى الدرايفر القديم؟

نعم وذلك باتباع الاتي:
Start>Control Panel > AdministrativeTools >Computer Management>Device Manager
ثم انقر بالزر الايمن على Properties **واختار اسم الدرايفر واضغط عليه ثم اضغط على** driver **ثم** Roll Back Driver **واتبع الخطوات.**

عند انهاء تشغيل ويندوز فانها لا تنطفئ بالكامل فما هو الحل؟

أذهب الى Control Panel>Power options>APM **ثم ضع علامه بجانب**
Enable Advanced Power Management support **وستحل المشكله.**

كيف يمكن اطلاق Task Manager ؟

يتم ذلك اماعن طريق الضغط على CTRL + ALT + DELETE **أو بالنقر بالزر الايمن على** taskbar **أو شريط المهام واختيار** Task Manager**أو بالضغط على .** CTRL + SHIFT + ESC

كيف يمكن تنشيط الريجسترى من غير اعادة تشغيل الجهاز؟

يتم ذلك عن طريق الضغط على Ctrl + Alt + Delete **واختيار** Task Manager **ثم** Processes **ثم ابحث عن** explorer.exe **واضغط عليه لتظليله ثم اضغط** End Process **ثم اضغط على**
'File > New Task' **واكتب** explorer **ثم** OK.

بعد تنصيبي لويندوز XP اشتريت قرصا صلبا جديدا هل أستطيع تقسيمه و تهيئته من ويندوز XP المنصب على القرص الصلب الأخر لدي؟

نعم تستطيع ذلك بالتوجه الى Administrative tools **ثم** Computer Management **و هناك توجه الى** Disk Management **و تجده تحت القسم** storage **عندها سترى على الجهة الأخرى من نافذة البرنامج : الأقراص المتوفرة لديك. الآن اضغط بالزر الأيمن للفأرة على القرص الذي تود تهيئته أو تقسيمه و اختر من القائمة المنبثقة** format **أو أي أمر آخر تود القيام به حسب الحاجة.**

ما هي طريقة تأمين الويندوز XP بكلمة سر عند ترك الجهاز لفترة زمنية كي لا يلهو به أحد؟

بكل بساطة أثناء عملك على الويندوز و رغبتك في ترك الجهاز لفترة ما اضغط على مفتاح ويندوز WIN KEY+L **لتحصل على نافذة تطالب بإدخال كلمة سر الدخول للويندوز و بالتالي لن يتمكن أحد من استخدام الجهاز ما لم يكن يعرف كلمة السر.**

هل من طريقة في ويندوز XP للوقاية من نسيان كلمة المرور للدخول الى الويندوز؟

نعم و ذلك بالذهاب الى Control Panel **ثم** User Accounts **ثم اضغط على اسم حسابك الشخصي و أسفل** Related Tasks **اضغط على** Prevent a forgotten password**لإنشاء قرص مرن** password reset disk **للولوج الى الويندوز دون أن تتذكر كلمة السر ، اتبع الإرشادات و بعد إعداد القرص المرن احفظه في مكان آمن لأن أي شخص يمتلك هذا القرص يستطيع الولوج الى حسابك.**

و لكن ليس لدي طريقة إذا كنت ستنسى أين احتفظت بهذا القرص 🙂.

هل من طريقة للتحكم في خصائص ويندوز XP بصورة أكبر و لكن دون الولوج الى سجل النظام؟

نعم ، ممكن و ذلك بفضل المزايا الرائعة في ويندوز XP **و التي تعطيك الحرية بالتحكم بكل صغيرة و كبيرة في خصائصه و ذلك باستخدام** Group Policy Editor**و للوصول إليه اذهب الى** Start>Run **و اكتب** gpedit.msc **ثم اضغط** OK.

هناك ستجد الإمكانية للتحكم بكثير من خصائص ويندوز XP المخفية و ستفيد المستخدمين المتقدمين بشكل كبير في تطويع ويندوز لملائمة احتياجاتهم.

هل يدعم ويندوز XP استخدام أكثر من جهاز عرض متصل بالكمبيوتر؟

نعم يمكّن Windows XP من زيادة إنتاجية العمل عن طريق توسيع حجم سطح المكتب. وبوصل حتى عشرة أجهزة عرض منفردة، يمكنك إنشاء سطح مكتب كبير بشكل كافٍ لاحتواء العديد من البرامج أو الإطارات.

يمكنك العمل على أكثر من مهمة واحدة بسهولة وذلك بتحريك العناصر من جهاز عرض إلى آخر أو بتمديدها عبر العديد من أجهزة العرض. ويمكنك تحرير الصور أو النصوص على أحد أجهزة العرض أثناء مشاهدة عرض على ويب على جهاز آخر. أو يمكنك فتح عدة صفحات لمستند واحد طويل وسحبها عبر أجهزة عرض متعددة لعرض تخطيط النص والرسومات بسهولة. يمكنك أيضاً تمديد جدول بيانات Microsoft Excelعبر جهازي عرض بحيث تستطيع مشاهدة العديد من الأعمدة دون التمرير.

يعمل أحد أجهزة العرض على أنه جهاز العرض الأساسي، وهو الذي سيحتوي على مربع حوار تسجيل الدخول عند بدء تشغيل الكمبيوتر. بالإضافة إلى ذلك ، ستعرض أغلب البرامج إطارات على جهاز العرض الرئيسي عند بدء تشغيلها. يمكن تحديد دقة شاشة وإعدادات نوعية لون مختلفة لكل جهاز عرض. ويمكن أن يتم وصل عدة أجهزة عرض إلى محولات منفردة للرسومات أو إلى محول واحد يعتمد عدة مخارج.على كمبيوتر محمول جهاز العرض الرئيسي هو شاشة العرض .LCD على كمبيوتر مكتبي جهاز العرض الرئيسي هو جهاز العرض المتصل بمنفذ مخرج الفيديو الأول.

لعرض نفس سطح المكتب على أجهزة عرض متعددة قم بما يلي:

١- **افتح العرض في لوحة التحكم.**

٢- **في التبويب إعدادات انقر فوق رمز جهاز العرض الذي يمثل جهاز العرض الذي تريد استخدامه بالإضافة إلى جهاز العرض الرئيسي.**

٣- **حدد خانة الاختيار توسيع سطح مكتب Windows داخل جهاز العرض هذا.**

يسمح لك تحديد خانة الاختيار توسيع سطح مكتب Windows داخل جهاز العرض هذا بسحب العناصر عبر الشاشة على أجهزة العرض البديلة.أو يمكنك تغيير حجم إطار لتمديده عبر أكثر من جهاز عرض واحد.

ما هي أنواع حسابات المستخدمين؟

هناك ثلاثة أنواع من حسابات المستخدمين:

١- **حساب مسؤول الكمبيوتر - يعطي المالك قدرة غير محدودة لتعديل الكمبيوتر بأي طريقة، والأهم من ذلك عرض وتغيير محتويات كافة الحسابات الأخرى. وبشكل عام، يملك واحد من مستخدمي كمبيوتر مشترك حساب مسؤول الكمبيوتر - الريّس! ويستطيع من يملك حساب مسؤول الكمبيوتر، من بين مهام أخرى:**

إنشاء وحذف حسابات المستخدمين على الكمبيوتر.

تغيير اسم، وصورة، وكلمة مرور، ونوع أيّ من حسابات المستخدمين.

تثبيت البرامج والأجهزة وإلغاء تثبيتها.

تغيير كافة إعدادات النظام.

ولكن ، لا يستطيع مالك حساب مسؤول الكمبيوتر تغيير حسابه إلى نوع آخر من أنواع الحسابات إلاّ إذا بقي حساب مسؤول كمبيوتر واحد على الأقل. إن ذلك يضمن أن يبقى دوماً من هو قادر على التحكم الكامل بتشغيل الكمبيوتر.

٢- **الحساب القياسي - يتوفر هذا الحساب لمستخدمي Windows XP Professional الذين يستخدمون أجهزة الكمبيوتر في بيئة المجال. وبواسطة الحساب القياسي، يستطيع المستخدم:**

تثبيت البرامج والأجهزة وإلغاء تثبيتها, شرط ألاّ يؤدي ذلك إلى تعديل إعدادات في الكمبيوتر تم تقييدها من قبل مالك حساب مسؤول

الكمبيوتر.

إنشاء كلمة مرور الحساب، وتغييرها، وإزالتها.

تغيير صورة الحساب.

٣- الحساب المحدود - يُعتبر تعيين حسابات المستخدمين المحدودة طريقة فعّالة لمنع المستخدمين قليلي الخبرة أو غير المخوّلين من تغيير إعدادات الكمبيوتر وحذف الملفات الهامة. ويستطيع مالكو الحسابات المحدودة فقط:

إنشاء، أو تغيير، أو حذف كلمات المرور الخاصة بهم.

تغيير صور الحسابات الخاصة بهم.

بالإضافة الى ذلك هناك حساب Guest (الضيف):

تسمح ميزة الوصول إلى Guest في Windows XP لشخص ليس من المستخدمين النظاميين للكمبيوتر المشترك بتشغيله كما لو أنه يملك حساباً محدوداً. الوصول إلى Guest غير محمي بكلمة مرور. ويسهّل استخدام الحساب Guest للزوّار تسجيل الدخول بسرعة لمراجعة البريد الإلكتروني، واستعراض إنترنت، وكتابة المستندات وطباعتها، وتنفيذ نشاطات مشابهة.

عملية إعداد حسابات المستخدمين سهلة، ولكن يجب أن تتذكر إعداد حساب مسؤول الكمبيوتر الخاص بك أولاً. فإذا لم تفعل، لن يكون بإمكانك إعداد الحسابات الأخرى. تظهر أسماء حسابات المستخدمين التي تقوم بإعدادها مرتّبة على شاشة الترحيب وبشكل إفرادي في قائمة ابدأ الخاصة بمالك كل حساب.

لإعداد حسابات المستخدمين قم بما يلي:

١- انقر فوق ابدأ ، ثم انقر فوق لوحة التحكم.
٢- انقر فوق حسابات المستخدمين.
٣- ضمن اختر مهمة، انقر فوق إنشاء حساب جديد.
٤- على صفحة اسم الحساب الجديد، اكتب اسماً للحساب الجديد، ثم انقر فوق التالي.
٥- على صفحة اختر نوع حساب، انقر فوق نوع الحساب الذي تريد تعيينه، ثم انقر فوق إنشاء حساب.

إذا كنت لا ترغب في وجود حساب Guest فبإمكانك تعطيله كما يلي:

١- انقر فوق ابدأ، ثم انقر فوق لوحة التحكم.
٢- انقر فوق حسابات المستخدمين.
٣- ضمن أو اختر حساباً لتغييره، انقر فوقGuest .
٤- على صفحة ما الذي تريد تغييره في حسابGuest ، انقر فوق إيقاف تشغيل حسابGuest .

ما هي طريقة تغيير صورة الحساب في شاشة الترحيب التي تظهر عند بدء تشغيل ويندوزXP ؟

لإضفاء لمسة شخصية, يمكن لـ Windows XP عرض صورة شخصية أو أية صورة بجانب أسماء مالكي الحسابات على شاشة الترحيب. وفي حين يستطيع مسؤول الكمبيوتر تعيين الصور لكافة المستخدمين، يمكن لأي مالك حساب اختيار صورته الخاصة. وإليكم الطريقة:

١- انقر فوق ابدأ, ثم فوق لوحة التحكم.

٢- انقر فوق حسابات المستخدمين.

٣- ضمن اختر مهمة, انقر فوق تغيير حساب.

٤- على صفحة اختر حساباً لتغييره، انقر فوق حساب المستخدم.

٥- على صفحة ما الذي تريد تغييره في حساب المستخدم، انقر فوق تغيير الصورة.

٦- على صفحة اختر صورة جديدة لحساب المستخدم، انقر فوق واحدة من الصور المعروضة، أو فوق الاستعراض لعرض المزيد من الصور.

٧- في مجلد الصور، أو أي مجلد آخر في قائمة بحث في، انقر فوق الصورة التي تريد استخدامها للحساب، ثم انقر فوق فتح.

٨- يتم عندها عرض الصورة، وتحديدها على صفحة اختر صورة جديدة لحساب المستخدم.

٩- انقر فوق تغيير الصورة.

ما هي طريقة تحسين ظهور خطوط الشاشة عند استخدام أجهزة العرض المسطحة LCD أو أجهزة الكمبيوتر المحمولة؟

يوفر ويندوز XP خاصية جديدة تسمى ClearType تؤدي الى تحسين كبير في في ظهور الخطوط على شاشات LCD و كأنك تقرأ من كتاب.
لاستخدام ClearType من أجل خطوط الشاشة قم بما يلي:

١- افتح العرض في لوحة التحكم.

٢- في التبويب المظهر, انقر فوق مؤثرات.

٣- في مربع الحوار مؤثرات, حدد خانة الاختيار استخدام الأسلوب التالي لتجانس حواف خطوط الشاشة.

٤- انقر فوق ClearType في القائمة.

كما بإمكانك أن تتحكم بدرجة استخدام ClearType لتلائم أنسب رؤية لك من خلال هذه الصفحة التي أعدتها ميكروسوفت:

WMIC تسهيل استخدام Windows Management Insturmentation (WMI) والأنظمة التي تمت إدارتها من خلالWMI .

أريد تنصيب ويندوز XP على مجموعة من الأجهزة، هل هناك طريقة لجعل الويندوز يجيب تلقائيا عن الأسئلة خلال عملية التنصيب لتوفير الوقت؟

نعم،ممكن و ذلك بالذهاب الى القرص المضغوط للويندوز XP ثم الدخول الى المجلد SupportTools و هناك ستجد الملف DEPLOY.CABقم بفك الضغط عنه (Extract) باستخدام Winzip و ستجد مجموعة من الأدوات المفيدة و الذي يهمنا الآن هو الملف setupmgr.exeو مهمته إرشادك لإعداد ملف سيستخدم في الإجابة تلقائيا على أسئلة التنصيب في ويندوز XP ، شغل الملف و اتبع الإرشادات و عند الإنتهاء سيتوفر لديك هذان الملفان winnt.sif :و unattend.txt ، و كخطوة أخيرة افتح الملف unattend.txt و أضف كود تسجيل الويندوز تحت القسم [UserData] كما يلي:

ProductID=FCKGW-RHQQ2-YXRKT-8TG6W-2B7Q8

بعدها قم بحفظ الملف ، و انقل كلي الملفين الى قرص مرن ، و الآن كل ماعليك فعله عند الرغبة بتنصيب ويندوز XP هو وضع القرص المرن في محرك الأقراص ثم الإقلاع التلقائي من القرص المضغوط لويندوز XP لتتم عملية التنصيب تلقائيا دون أي تدخل من طرفك.

ما هي طريقة تغيير المجلد الإفتراضي للمستندات و مجلد الصور و مجلد الموسيقى؟

لتغيير الموقع الإفتراضي لمجلد المستندات إضغط بالزر الأيمن للفأرة على مجلد المستندات و اختر خصائص من القائمة المنبثقة و عند فتح مربع حوار الخصائص اضغط على نقل و حدد المجلد الذي تود أن يكون هو المجلد الإفتراضي للمستندات.

لتغيير الموقع الإفتراضي لمجلد الصور أو الموسيقى اذهب الى جهاز الكمبيوتر ثم افتح المجلد الذي تود نقل مجلد الصور او الموسيقى إليه، ثم افتح مجلد المستندات في نافذة مستقلة و قم بسحب مجلد الصور او الموسيقى منه الى المجلد الجديد في النافذة الأخرى و سيتم نقله الى هناك.

عند فتح نافذة جديدة لإنترنت إكسبلورر أو مستكشف ويندوز يختفي شريط المعلومات (Status Bar) ، كيف أحل هذه المشكلة؟
أولا من قائمة المستكشف أو المتصفح اذهب الى عرض ثم شريط المعلومات. بعدها اضغط بالزر الأيمن للفأرة على أي مكان على شريط الأدوات و من القائمة المنبثقة اختر تأمين أشرطة الأدوات.

كيف يمكن تثبيت قدرات التعرف على الكتابة باليد في ويندوزXP ؟
يسمح التعرّف على الكتابة باليد بإدراج نص بالكتابة عوضاً عن الطباعة. يمكنك إدراج نص باستخدام جهاز الكتابة اليدوية، مثل قلم ولوح رقمي، أو يمكنك تحريك الماوس لتشكيل كلمات مع الاستمرار بضغط زر الماوس الأساسي.

يتم تحويل كتابتك اليدوية إلى أحرف كتابة مطبوعة وإدراجها حيث تريدها أن تكون.

مشغّلات التعرف على الكتابة باليد خاصة بلغة معينة. أول خمس مشغّلات متوفرة من Microsoft هي الصينية المبسطة، والصينية التقليدية، والإنكليزية، واليابانية، والكورية. ستتوفر مشغّلات لغات أخرى لاحقاً.

يمكنك استخدام التعرّف على الكتابة باليد في البرامج التي تعتمد هذه الميزة. هذه البرامج تتضمن:

الإصدار ٥,٠ من Internet Explorer أو الأحدث (يمكنك استخدام الكتابة اليدوية في المربعات النصية الظاهرة على مواقع ويب، ولكن ليس في شريط العنوان).

الإصدار ٥,٠ من Outlook Express أو الأحدث (استخدم الكتابة اليدوية لكتابة البريد الإلكتروني).

كافة برامجMicrosoft Office XP ، مثل Microsoft Word 2002 أو .Microsoft Outlook 2002

أية برامج أخرى ممكّنة لاستخدام مشغّل التعرّف على الكتابة باليد من .Microsoft

لاستخدام التعرّف على الكتابة باليد، عليك تثبيت مشغّل التعرّف على الكتابة باليد.

لتثبيت التعرف على الكتابة باليد يجب تثبيت Microsoft Office XP ثم :

افتح إضافة أو إزالة البرامج في لوحة التحكم.

انقر فوق تغيير البرامج أو إزالتها، انقر فوقMicrosoft Office XP ، ثم انقر فوق تغيير.

انقر فوق إضافة أو إزالة ميزات، ثم انقر فوق التالي.

تحت ميزات للتثبيت، انقر نقراً مزدوجاً فوق الميزات المشتركة لـ .Office

انقر نقراً مزدوجاً فوق إدخالات المستخدم البديلة، انقر فوق المربع المقابل لـ الكتابة اليدوية، ثم انقر فوق تشغيل من جهاز الكمبيوتر.

انقر فوق تحديث.

ثم افتح الخيارات الإقليمية وخيارات اللغة في لوحة التحكم.

في التبويب لغات, وضمن خدمات النصوص ولغات الإدخال, انقر فوق تفاصيل.

تحت الخدمات المثبتة، انقر فوق إضافة.

ثم قم باختيار التعرف على الكتابة باليد .

كيف أستطيع أن أجعل مستكشف ويندوز يعرض أسماء الملفات مع ملحقاتها؟
افتح مستكشف ويندوز ثم من القائمة اذهب الى أدوات ثم خيارات المجلد ثم تبويب عرض ثم أزل الإشارة عن إخفاء ملحقات الملفات لأنواع الملفات المعروضة و اضغط موافق.

كيف أضيف البرامج التي أستخدمها كثيرا إلى قائمة إبدأ؟

سنعطي مثال لإضافة الحاسبة الى قائمة إبدأ:

-١ انقر فوق ابدأ، ثم انقر فوق كافة البرامج.

-٢ انقر فوق البرامج الملحقة وأشر إلى الحاسبة.

-٣ انقر بزر الماوس الأيمن فوق الحاسبة ثم انقر فوق إضافة إلى القائمة ابدأ.

-٤ انقر في أي مكان من سطح المكتب للخروج من القائمة ابدأ.

تسريع Windows XP

تخلص من ملفات Thumbs.db الخاصة بالمصغرات :

عندما تقوم بعرض محتويات مجلد من المجلدات بأسلوب العرض" مصغرات Thumbnail"يقوم نظام Windows XP بإنشاء ملف باسم Thumbs.dbيحتوي على معلومات عن هذا المجلد وذلك لتسريع عرض المصغرات في المرات التالية لفتح هذا المجلد . إذا أردت منع Windowsمن إنشاء هذه الملفات لتوفير مساحة على القرص الصلب بجهازك، اتبع الخطوات التالية :

افتح نافذة "جهاز الكمبيوتر My Computer "

من قائمة "أدوات Tools"اختر "خيارات المجلد Folder Options"

اضغط فوق التبويب "عرض View "

اختر البند "عدم التخزين المؤقت للمصغرات .Do Not Cache Thumbnails"

الآن يمكنك حذف جميع ملفات Thumbs.db من القرص الصلب بجهازك، ولن يقوم Windows بإنشائها مرة أخرى .

إلغاء وضع السبات :

وضع السبات Hibernation يستهلك مساحة كبيرة من القرص الصلب ، لأنه يخزن نسخة من محتويات الذاكرة على القرص الصلب لحين عمل الحاسوب مرة أخرى وهذا يؤدي إلى وجود زمن للتخزين وزمن للاستعادة فيمكنك إلغاء وضع السبات تماما، وذلك كالتالي:

في لوحة التحكم اضغط بالماوس ضغطا مزدوجا فوق الرمز "خيارات الطاقة" Power Options

اضغط فوق زر التبويب "إسبات" Hibernation

قم بإلغاء اختيار البند "تمكين الإسبات" Enable Hibernation

المزيد من مكونات Windows التي يمكن إضافتها أو إزالتها

لا يظهر لك كل برمجيات الوندوز في قسم مكونات Windowsمن جزء "إضافة إزالة البرامج Add/Remove Programs" في لوحة التحكم، وللتغلب على هذه المشكلة اتبع الخطوات التالية :

افتح الملف sysoc.inf الموجود داخل المجلد inf داخل المجلد الذي يحتوي ملفات نظام Windows

احذف كلمة HIDE من سطور الملف وقم بحفظ التعديلات .

الآن افتح" إضافةإزالة البرامج Add/ Remove Programs "في لوحة التحكم .

اضغط فوق القسم "إضافةإزالة مكونات Windows "وستجد أنه قد أصبح لديك قائمة أكبر من المكونات التي يمكن إضافتها أو حذفها .

إزالة البرامج التي تعمل مع بدء التشغيل الغير ضرورية

من خلال برنامج msconfig والخطوات كما يلي :

- ابدأ ثم أمر "تشغيل" .

- اكتب msconfig ثم موافق .

- يظهر البرنامج فاضغط فوق زر التبويب "بدء التشغيل Startup"لتجد قائمة بجميع البرامج التي تعمل تلقائيا عند بدء تشغيل النظام، ويمكنك إلغاء اختيار أي منها إذا وجدت أنه من غير المهم تشغيله في البداية .

تحسين سرعة النظام

يحتوي نظام Windows XPعلى الكثير من المؤثرات الرسومية مثل مؤثرات حركة القوائم والظلال وغيرها وجميعها ، تؤثر سلبا على سرعة العمل على النظام، للتخلص من تلك المؤثرات اتبع الخطوات التالية :

اضغط بزر الماوس الأيمن فوق الرمز "جهاز الكمبيوتر My Computer"واختر "خصائص Properties "

اضغط فوق زر التبويب "خيارات متقدمة Advanced "

في الجزء "الأداء Performance"اضغط فوق الزر "الإعدادات Settings "

اختر البند "الضبط للحصول على أفضل أداءAdjust for Best Performance "

تأكد من سلامة ملفات النظام

يوفر نظام Windows XPبرنامجا خاصا للتأكد من سلامة ملفات النظام لديك وهو برنامج System File Checkerأو sfc ويمكنك تشغيله كالتالي :

اضغط فوق الزر "ابدأ Start"واختر "تشغيل Run "

اكتب sfc /scannowثم اضغط مفتاح Enter

إلغاء إرسال الأخطاء إلى مايكروسوفت

كلما حدث خطأ ما أدى إلى إغلاق أحد البرامج يظهر لك مربع حوار يطلب منك إرسال تقرير بذلك إلى مايكروسوفت، إذا أردت إلغاء هذه الخاصية اتبع الخطوات التالية :

اضغط بزر الماوس الأيمن فوق الرمز "جهاز الكمبيوتر My Computer"**واختر "خصائص** Properties "

اضغط فوق زر التبويب "خيارات متقدمة Advanced "

اضغط فوق الزر "الإعلام عن الأخطاء Error Reporting "

اختر البند "تعطيل الإعلام عن الأخطاء Disable Error Reporting "

إظهار قائمة "ابدأ" الكلاسيكية

إذا لم تعجبك قائمة "ابدأ" Start **الجديدة في نظام**Windows XP **وتفضل القائمة الكلاسيكية التي كانت تأتي مع ، الإصدارات السابقة فيمكنك التحول إليها كالتالي:**

اضغط بزر الماوس الأيمن فوق أي مكان خال من شريط المهام Taskbar **واختر "خصائص"** Properties

اضغط فوق زر التبويب "القائمة ابدأ Start Menu

اختر البند "قائمة ابدأ الكلاسيكية" Classics Start Menu

إلغاء القراءة التلقائية

إذا أردت إلغاء خاصية القراءة التلقائية Autorun **لقرص مدمج، اضغط مفتاح** Shift**بشكل مستمر أثناء إدخال القرص في محرك الأقراص المضغوطة .**

خدمات يمكن إيقافها :

الخدمة Service **هو برنامج خفي يعمل تلقائياً مع بداية تشغيل الوندوز ويظل في الذاكرة ليخدم برنامج أو أكثر من برامج الجهاز، والخدمة لها ثلاث حالات :**

- تلقائي Automatic **: تبدأ تلقائيا مع تشغيل الوندوز .**

- يدوي Manual **: تبدأ مع البرنامج الذي يحتاجها ولكنها تظل حتى تغلق يدوياً .**

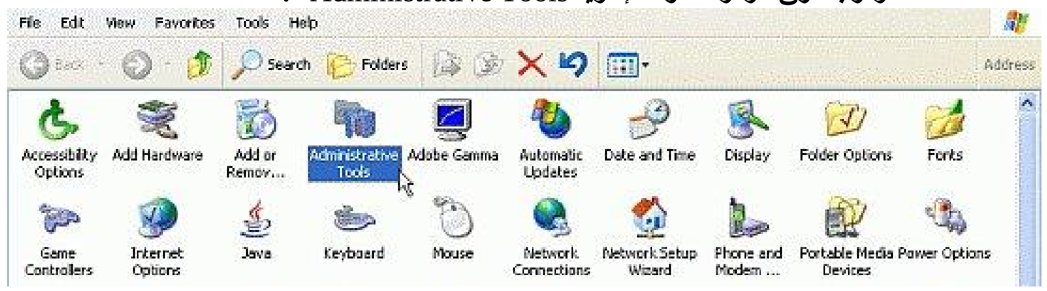
- معطله Disabled **: لا تعمل حتى تتغير حالتها إلى تلقائي أو يدوي .**

ولكن هذه الخدمات تستهلك ذاكرة الحاسوب لذلك من الأفضل تعطيل الخدمات التي لا تستفيد منها :

- انتقل إلى لوحة التحكم



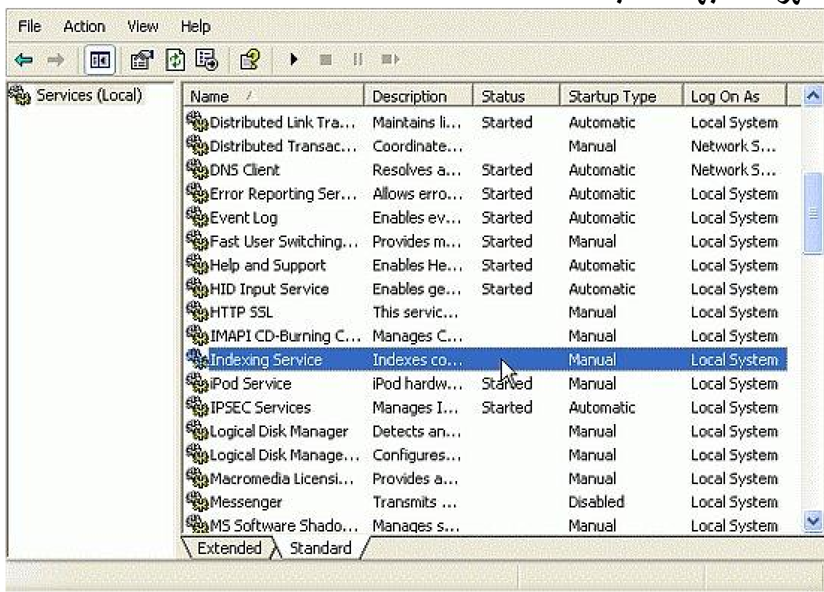
- اضغط ضغطاً مزدوجا فوق الرمز "أدوات إدارية Administrative Tools" .



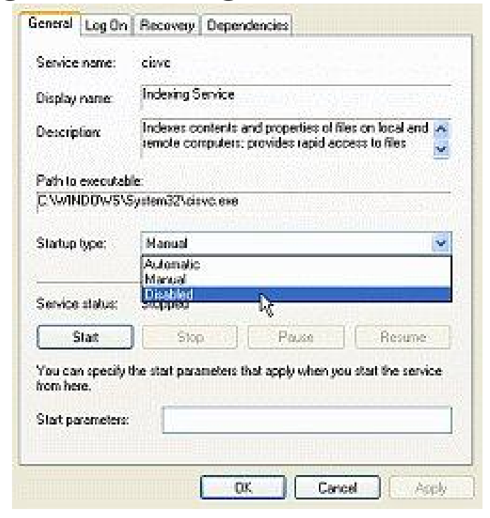
ـ اضغط ضغطا مزدوجا فوق" خدماتServices".



تظهر نافذة بها قائمة بتلك الخدمات



ـ اضغط ضغطاً مزدوجا فوق الخدمة يظهر صندوق حوارها ، من قائمة نوع بدء التشغيل Startup Type عطلها .



Print Spooler	إذا لم يكن لديك طابعة .
Task Scheduler	إذا لم يكن لديك برنامج تريد تشغيله في وقت محدد تلقائيا .
Messenger	إذا لم تريد تشغيل Windows messenger .
Portable media serial number	إذا لم يكن لديك أجهزة موسيقى محمولة .

Uninterruptible power supply	إذا لم يكن عندك جهاز مزود الطاقة عند انقطاع التيار UPS .
Wireless zero configuration	إذا كنت غير متصل بشبكة لا سلكية .
Performance Logs and Alerts	إذا كنت لا تريد مراقبة وتسجيل أداء حاسوبك .
Clipbook	إذا كنت لا تريد مشاركة معلوماتك مع أجهزة بعيدة .
Indexing Service	إذا كنت لا تبحث عن الملفات كثيراً داخل الأقراص .
Fast User Switching	يساعد على تشغيل أكثر من مستخدم للحاسوب في نفس الوقت
Terminal Services	إذا كنت لا تستخدم المساعدة عن بعد .
Telnet	إذا كنت لا تتصل بحاسوب بعيد على الانترنت .
Smart Card	إذا كنت لا تستخدم خدمة " تصديق الكروت الذكية " .
Secondary User	إذا كنت لا تستخدم أمر 'run as' لتشغيل برنامج باستخدام صلاحيات مستخدم أخر .
QOS RSVP	إذا كنت لا تريد خدمة الاجتماعات عبر الشبكة المحلية
Computer Browser	تعرض هذه الخدمة الأجهزة الموجودة بالشبكة
Remote Registry Service	تسمح لمدير الشبكة تعديل registry من أي جهاز على الشبكة
Service Cryptographic	تأمين البيانات على الشبكة
SSDP Discovery service	تدعم الأجهزة التعرف التلقائي SSDP النادرة .
Windows time	يساعد على التزامن بين جهازك وخادم الوقت على الشبكة .
Net Logon	يساعد على الدخول على نطاق شبكة محلية .
Web Client	تسمح تبادل البيانات بين الجهاز وبين مجلد ويب من خلال خدمة FTP
Distributed Link Tracking Client	تساعد على تتبع تنقل الملفات عبر الشبكات الكبيرة
Net Meeting Remote Desktop Share	تسمح لمستخدم خارجي في التحكم في سطح مكتب الجهاز
Server	تسمح بمشاركة الملفات والطابعة عبر شبكة محلية
DNS Client	تترجم أسماء أجهزة الحاسوب في نطاق الشبكة إلى عناوين Ip
TCP/IP NetBIOS Helper	تسمح بتشغيل NetBIOS من خلال برتوكول TCP/IP
Upload Manager	يساعد على تبادل البيانات بين الخادم والعميل في الشبكة .

الغاء Error Reporting

start>control panel>system>Advanced> Error Reporting > Disable error reporting

تعطيل Automatic Windows Update

Right Click on y Computer > Properties>Automatic Updates>Turn off automatic updating

تسريع نقل المعلومات في خط الانترنت

نعم بالضغط على start **ثم** run **وكتابة** gpedit.msc **ثم بالضغط على** OK **واتباع المسار التالي:**
Computer Configuration > Administrative Templates> Network> QoS Packet Scheduler
ثم بالضغط على "Limit reservable bandwidth **واختيار** Enabled **واعطائها القيمه (٠) واضغط** .OK

تعطيل خاصية System Recovery

نعم وذلك بالنقر بالزر الايمن على My Computer **ثم** Properties>System Restore **وضع علامه بجانب** Turn off System Restore**وبالطبع هذا سيزيد من سرعة الجهاز ويوفر مساحه على الهاردديسك أكثر.**

تخفيض حجم الوندوز دون التأثير على عمله

حذف كل من :

١- المجلد i386 **و تجدونه داخل** WINNT\Driver Cache **و هذا بعد تنصيب الويندوز و تعرفه على جميع الأجهزة ، بعد حذف هذا المجلد إذا رغبتم بإضافة أي جهاز جديد سيطلب منك الويندوز استخدام القرص المضغوط للويندوز** xp **لنسخ الملفات الضرورية منه.**

٢- المجلد dllcache و تجدونه داخل المجلد WINNT\SYSTEM32 الحجم الإفتراضي لهذا المجلد هو ٤٠٠ ميجابايت و يحتوي على نسخة احتياطية من ملفات النظام ، من الممكن تصغير هذا الحجم الإفتراضي بهذا الأمر sfc /cachesize=3 و يمكن استبدال الحجم الذي وضعته و هو ٣ ميجا الى أي حجم آخر و بعدها ممكن حذف محتويات المجلد المذكور.

تأكد من أن ويندوز XP يستخدم الوصول المباشر للذاكرة DMA في تعامله مع الأقراص الصلبة لتحقيق أداء أفضل؟

اذهب الى CONTROL PANEL>SYSTEM>DEVICE MANAGER> IDE ATA/ATAPI Controllers

و اضغط بالزر الأيمن للفأرة على كل من primary و secondary و اختر PROPRETIES و هناك اذهب الى ADVANCED و تأكد من اختيارUse DMA If Available .

منع البرامج من العمل مع بدء التشغيل و خاصة تلك التي لا تظهر في قائمة بدء التشغيل؟

ممكن فعل ذلك أما بالذهاب الى ابدأ ثم تشغيل و كتابة msconfig ثم موافق و هناك الذهاب الى بدء التشغيل (Start up) و إزالة الإشارة عن أي برنامج لا ترغب في أن يعمل مع بدء التشغيل.

إن لم تجد البرنامج الذي تبحث عنه هنا فعليك التوجه الى سجل النظام و ذلك بالذهاب الى ابدأ ثم تشغيل ثم كتابة regedit ثم موافق و هناك الذهاب الىHLKM \SOFTWARE \MICROSOFT \WINDOWS \CURRENTVERSION \RUN : و قم بحذف أي برنامج لا ترغب في أن يعمل مع بدء التشغيل.

تسريع فتح مستكشف ويندوز للمجلدات؟

افتح مستكشف ويندوز في أي مجلد ثم من القائمة اذهب الى أدوات ثم خيارات المجلد ثم عرض و أزل الإشارة عن الخيارين التاليين:

١- عرض معاينة مجلد بسيطة في قائمة مجلدات "Explorer "
٢- عدم التخزين المؤقت للمصغرات.

اختصارات لوحة المفاتيح

اختصارات عامة في ويندوزXP

CTRL+Cالنسخ.

CTRL+Xالقص.

CTRL+Vاللصق.

CTRL+Zالتراجع.

DELETEالحذف.

SHIFT+DELETEحذف العنصر المحدد بشكل دائم دون وضعه في سلة المحذوفات.

CTRLأثناء سحب عنصر ما نسخ العنصر المحدد

CTRL+SHIFTأثناء سحب عنصر ما إنشاء اختصار للعنصر المحدد.

F2إعادة تسمية العنصر المحدد

CTRL+السهم إلى اليمين نقل نقطة الإدراج إلى بداية الكلمة التالية.

CTRL+السهم إلى اليسار نقل نقطة الإدراج إلى بداية الكلمة السابقة.

CTRL+السهم إلى الأسفل نقل نقطة الإدراج إلى بداية المقطع التالي.

CTRL+سهم إلى الأعلى نقل نقطة الإدراج إلى بداية المقطع السابق.

CTRL+SHIFTمع أي من مفاتيح الأسهم تمييز كتلة من النص.

SHIFTمع أي من مفاتيح الأسهم تحديد أكثر من عنصر واحد في إطار ما أو على سطح المكتب، أو تحديد نص ضمن مستند.

CTRL+Aتحديد الكل.

F3البحث عن ملف أو مجلد.

ALT+Enterعرض الخصائص للعنصر المحدد.

ALT+F4إغلاق العنصر النشط، أو إنهاء البرنامج النشط.

ALT+Enterعرض الخصائص للكائن المحدد.

ALT+مفتاح المسافة فتح القائمة المختصرة للإطار النشط.

CTRL+F4إغلاق المستند النشط في البرامج التي تسمح لك بالتعامل مع عدة مستندات مفتوحة في نفس الوقت.

ALT+TABالتبديل بين العناصر المفتوحة.

ALT+ESCالتنقل بين العناصر بالترتيب الذي تم فتحها به.

F6التنقل بين عناصر الشاشة في إطار ما أو على سطح المكتب.

F4عرض قائمة شريط العناوين في جهاز الكمبيوتر أو في مستكشف .Windows

SHIFT+F10**عرض القائمة المختصرة للعنصر المحدد.**

ALT+**مفتاح المسافة عرض قائمة النظام للإطار النشط.**

CTRL+ESC**عرض القائمة ابدأ.**

ALT+**الحرف المسطر في اسم قائمة ما عرض القائمة الموافقة**

الحرف المسطر في اسم أمر موجود في قائمة مفتوحة تنفيذ الأمر الموافق.

F10**تنشيط شريط القوائم في البرنـامج النشط.**

السهم الأيمن فتح القائمة المجاورة إلى اليمين، أو فتح القائمة الفرعية.

السهم الأيسر فتح القائمة المجاورة إلى اليسار، أو إغلاق قائمة فرعية ما.

F5**تحديث الإطار النشط**

مسافة للخلف إظهار المجلد الموجود في المستوى الأعلى في جهاز الكمبيوتر أو في مستكشف Windows.

ESC**إلغاء المهمة الحالية.**

SHIFT**عند إدخال قرص مضغوط في محرك الأقراص المضغوطة لمنع القراءة التلقائية للقرص المضغوط.**

اختصارات ويندوزXP

CTRL+TAB**النقل إلى الأمام عبر علامات التبويب.**

CTRL+SHIFT+TAB**النقل إلى الخلف عبر علامات التبويب.**

TAB**النقل إلى الأمام عبر الخيارات.**

SHIFT+TAB**النقل إلى الخلف عبر الخيارات**

ALT+**الحرف المسطر تنفيذ الأمر الموافق أو تحديد الخيار الموافق.**

ENTER**تنفيذ الأمر للخيار أو الزر النشط.**

مفتاح المسافة تحديد خانة الاختيار أو مسحها إذا كان الخيار النشط هو خانة اختيار.

مفاتيح الأسهم تحديد زر ما إذا كان الخيار النشط هو مجموعة من أزرار الخيارات.

F1**عرض التعليمات.**

F4**عرض العناصر في القائمة النشطة.**

مسافة للخلف فتح مجلد ما موجود في المستوى الأعلى في حال تم تحديد مجلد ما في مربع الحوار حفظ باسم أو فتح.

اختصارات مفاتيح ويندوز

WIN**عرض أو إخفاء القائمة ابدأ.**

WIN+BREAK**عرض مربع الحوار خصائص النظام.**

WIN +Dعرض سطح المكتب.

WIN +Mتصغير كافة الإطارات.

WIN+Shift+Mاستعادة الإطار المصغر.

WIN+Eفتح جهاز الكمبيوتر.

WIN+Fالبحث عن ملف أو مجلد.

CTRL+ WIN +Fالبحث عن أجهزة الكمبيوتر.

WIN +F1عرض تعليمات .Windows

WIN + Lتبديل المستخدمين إذا كنت غير متصل بمجال شبكة اتصال.

WIN+Rفتح مربع الحوار تشغيل.

WIN+Uفتح إدارة الأدوات المساعدة.

اختصارات لوحة المفاتيح

ENDعرض أسفل الإطار النشط.

HOMEعرض أعلى الإطار النشط.

NUM LOCK+علامة نجمية على لوحة المفاتيح الرقمية (*) عرض كافة المجلدات الفرعية ضمن المجلد المحدد.

NUM LOCK+علامة الجمع على لوحة المفاتيح الرقمية (+) عرض محتويات المجلد المحدد.

NUM LOCK+علامة الطرح على لوحة المفاتيح الرقمية (-) طي المجلد المحدد

السهم الأيسر طي التحديد الحالي إذا كان موسعاً، أو تحديد المجلد الأصل.

السهم الأيمن عرض التحديد الحالي إذا كان مطوياً، أو تحديد المجلد الفرعي الأول.

اختصارات ذوي الإحتياجات الخاصة

مفتاح SHIFT الأيمن لمدة ثمانية ثوانٍ : تشغيل وتعطيل ميزة لتبطيئ سرعة تكرار لوحة المفاتيح.

ALTالأيسر+SHIFTالأيسر+PRINT SCREENتشغيل وتعطيل التباين العالي.

ALTالأيسر+SHIFTالأيسر+NUM LOCKتشغيل وتعطيل مفاتيح الماوس.

SHIFTخمس مرات تشغيل وتعطيل ثبات المفاتيح.

NUM LOCKمدة خمس ثوانٍ: تشغيل وتعطيل إصدار صوت عند الضغط على أي من المفاتيح NUM LOCK و SCROLL LOCKو .CAPS LOCK

WIN+Uفتح إدارة الأدوات المساعدة.

Windows Vista

مزايا Windows Vista

خاصية Windows Flip 3D :

تعمل عند عبر الاستخدام المشترك لمفتاحي (Alt) و (Tab) حيث يتم التحرك بين الصفحات والنوافذ المفتوحة بشكل مجسم ثلاثي الأبعاد وتقوم بعرض كافة النوافذ المفتوحة وفق نمط عرض (Thumbnails) على شكل مجموعة جميلة ثلاثية الأبعاد يمكن للمستخدم من خلالها التنقل بين النوافذ حتى يصل إلى النافذة التي يريدها.

خاصية Live Thumbnails :

عند تحريك الماوس فوق أي نافذة على شريط المهام وستظهر على الفور صورة معاينة ، وستحمل معها في الأعلى اسم البرنامج أو الملف أو الموقع الإلكتروني الموجود في النافذة.

خاصية Ready Boost :

تقوم بالتحميل المسبق للملفات والبرامج ذات الاستخدام المتكرر، وتتم عملية التحميل في ذاكرة الوصول العشوائي (RAM) وبذلك يكون من السهل تشغيلها عند الحاجة إليها.

خاصية Synch Center:

لتتيح للمستخدم إمكانية التزامن بين الملفات والمجلدات الموجودة على حاسبك والأجهزة المنتقلة المتصلة به مثل (الهاتف النقال ، مشغل الأفلام المتنقل ...) بالإضافة لمجلدات الشبكة .

خاصية Parental Controls :

توجد في إعدادات مستخدمين الحاسوب بلوحة التحكم ، و تتيح لأولياء الأمور التحكم في طبيعة ونوعية المواد التي يشاهدها أطفالهم على الإنترنت.تقوم بفرض قوانين وضوابط معينة أيضاً بما في ذلك قدرة الأولاد في الأساس على استخدام جهاز الكمبيوتر

خاصية Windows Service Hardening :

تحمي الملفات و الإعدادات الحيوية

أداة "Sidebar" :

شريط شفاف يظهر على سطح المكتب ، يحتوي على العديد من البرامج الصغيرة المتجددة ويطلق عليها gadgets (مثل الساعة والنتيجة ، الملاحظات ، الطقس و عناوين الأخبار للبورصة والعديد من الخدمات الأخرى) .

أداة Windows Defender:

ليقوم بدوره في مكافحة برامج التجسس.

أداة Windows Movie Maker :

صنع و تعديل ملفات الفيديو والأفلام.

أداة Windows Media Center :

التحكم في أنواع أكثر من الوسائط المتعددة مثل (البث ا لحي للتلفاز والراديو ومكتبات ملفات الصوت والصور والفيديو ...)

أداة Mobility Center :

يجمع إعدادات الحاسب المحمول في مكان واحد مثل التحكم في الصوت أو الإضاءة أو الطاقة أو حالة الشبكة اللاسلكية .

أداة Windows Meeting Space :

تساعد على مشاركة البرامج وأسطح المكاتب مع الآخرين على الشبكات.

أداة Reliability and Performance Monitor :

تغطي وتراقب أداء كل قطاعات النظام من خلال معلومات مفصلة حول وحدة المعالجة المركزية والقرص الصلب واستخدام الشبكة واستخدام الذاكرة. كما أن تلك الأداة تحتوي على العديد من التقارير والخرائط

أداة BitLocker :

تقوم بعملية التشفير التلقائي لمحتويات القرص لحمايته.

أداة (Map Network):

تمكن المستخدم من معرفة كل الأجهزة والحاسبات المتصلة بشبكته والحصول على معلومات فورية حول أي جهاز من تلك الأجهزة. كما تمكن المستخدم من إجراء اتصال فوري مع أي جهاز وذلك من خلال النقر المزدوج على الحاسب الشخصي.

Connect to a Network Projector :

الاتصال بجهاز العرض DATASHOW **الموجود على الشبكة .**

إصدارات متنوعة لنظام التشغيل الجديد

ويندوز فيستا الأساسي المنزلي Home Basic

يشبه ويندوز إكس بي إصدار المنازل، يتوجه هذا الإصدار إلي المستخدمين الحريصين علي ميزانيتهم و لا يريدون دعم متقدم للوسائط الإعلامية من أجل الاستخدام المنزلي. لا يدعم هذا الإصدار تيمة ويندوز إرو و لا تأثيرات النصف شفافية. يدعم الإصدار "الأساسي المنزلي" ذاكرة عشوائية تصل حتي ٨ جيجابايت.

ويندزو فيستا الأوائل المنزلي Home Premium

تحتوي على كل الميزات من الإصدار الأساسي المنزلي و تضيف دعم أكبر لميزات متقدمة مثل دعم تليفزيونات High-Definition **و تسجيل الدي في دي. و به أيضًا ألعاب أكثر و دعم للحاسب اللوحي** Tablet PC **و المحمول و تشفير لنظام الملفات** file system **و تطبيق لإدارة الصور. و من الممكن تشبيه هذا الإصدار بإصدار ويندوز إكس بي** Media Center Edition **و إصدار الحاسب اللوحي. يدعم إصدار الأوائل المنزلي ذاكرة عشوائية حتى ١٦ جيجابايت.**

ويندوز فيستا الأعمال Business

يقارن بويندوز إكس بي للمحترفين Professional**، و يتوجه إلي سوق الأعمال. لا يوجد به ميزات المركز الإعلامي** Media Center **الموجودة بإصدار الأوائل المنزلي، و لكن به خادم الويب** IIS **و دعم للفاكس و دعم لـ**offline files **و دعم لمعالجين و سطح المكتب البعيد** Remote Desktop **و إمكانيات تعاونية لميزة الند للند و ميزة الإصدارات السابقة** Previous Versions **و دعم ذاكرة عشوائية تصل لـ١٢٨ جيجابايت. لا يتطلب هذا الإصدار تنشيط المنتج** Product Activation.

ويندوز فيستا المؤسسات Windows Vista Enterprise

يتوجه هذا الإصدار إلي سوق قطاع المؤسسات و يحتوي علي كل ميزات إصدار الأعمال Business**. بالإضافة إلي ميزات أخري مثل إصدار الجلسة الواحدة من برنامج** Virtual PC**، و دعم لواجهات متعددة اللغات و** BitLocker Drive Encryption **و دعم تطبيقات يونكس** UNIX**. لن يتم توفير هذا الإصدار خلال القنوات بيع التجزئة و لا "المُصَنّع الأصلي للمعدات"** (OEM)**، بل من خلال تأمين برمجيات مايكروسوفت** Microsoft Software Assurance.

ويندوز فيستا المتكامل Ultimate

يضم هذا الإصدار جميع ميزات الإصدارين الأوائل المنزلي و المؤسسات، و يأتي أيضًا مع دعم لإنشاء podcast **،و محسّن لأداء الألعاب** (WinSAT) **،و إمكانيات لسحب الدي في دي، و خدمات خاصة علي الإنترنت لتحميل الوسائط الإعلامية، و كذلك خيارات إضافية لخدمة المستهلك. يهدف هذا الإصدار إلي أن يكون أكثر إصدارات فيستا إثارة للانتباه، و هو مصمم لمستخدمي الحاسب الذين يحتاجون لإمكانيات عالية، و لمحبي الألعاب، و خبراء الوسائط المتعددة، و لكل المهوسين بالحاسبات.**

و سيتم بالإضافة لكل هذا توفير الإصدارين "الأعمال إن" Business N **و "الأساسي المنزلي إن"** Home Basic N **للاتحاد الأوربي. و سيكون هذان الإصداران خاليان من** Windows Media Player **لتطبيق العقوبة الموقعة علي مايكروسوفت لخرقها قوانين عدم الثقة** anti-trust.